

12 VEPDPEAGSEQEVFSAVEGSPSAEEITPSDITESPEVLEIQDAHQGLIGMDPPGDMWDFVAA 1568324
 V P P ++ A P E P PE E Q + +P + AA
 8 VLPQPPGTPQKITEEGAGPQPEIESKPEANPQPEP-EVQPEPEPEP-EPEPEPEPAPEFAA GI 2924369
 72 ESTEDL---KALSSEEEEEHMGAAQEPESLIPPSVLDQASVIAERFVSFSRRSS-VAQE 1568324
 + L + + E+ E G + QE + PP QA V V +R SS +
 66 PEVQITLPPPEPVEGEDVAEAGPSLQETQEFADPPQPTSQQAQVA-----VKNRNPSSMILSW GI 2924369
 128 DSKSSCFGSPRLVSRSSSVLSLEGSEKGLARHGSAT 1568324
 K P+ V SS +L E G + G+ T
 122 FWKGMKVVFPQPVYSSGGQNLAGEGCPDQDGAQT GI 2924369
 461 PERDGKSPIVPCIQEEAGEPFGKGRK-----PVLSLFDYEQLMAQE--HSPPKPSSAG 1568324
 P++DG PC + G G K P L L + +L ++ PP PS A
 150 PDQDGAQITLFPQGITGDFGSEEDGSDKTSKIQTIEPSLWLLRWLEINLEKVLFPQPTPSQAW GI 2924369
 514 EMSPQRFFFNP-PAVSQRTTSPGGRPSARSPLSPTE 1568324
 ++ P+ P P + P PS +P P E
 210 KVEPEGAVLEPDPPGTPMEVEPTENPSQPNP-GPVE GI 2924369
 653 EKGPLPSPTAGLIESSGQGPSSPVALLGQVDFQQAECQPKKEGSRDPADPSQQG 1568324
 E+ P P G + SS P PV L+ + + A QP G +PS G
 246 EEEPAAEFPQFGFQASSLPPPGDPVRLIEWLLHRLFMALPQPVLHGKAAEQEPSCFG GI 2924369

FIGURE 1

1 MSRP L I T R S P A S - - - - - P L N N Q G I P T P 4094907
 1 M A S - V A A W L P F A R A A A I G W V P I A T H P L P P P G I 116443
 1 M N G D I G A W I S C A R T A G I G W V P I S S K E - P S A G I 1763619

 23 - - - - - A Q L T K S N A P V H I D V G G H M Y T S S L 4094907
 30 P M P K D - - - R R K T D D E K L L I N V S G R R F E T W R G I 116443
 30 Y L N K Q V C N E N E K N A K L T I N V S G R R Y Q T Y S G I 1763619

 46 A T L T K Y P E S R I G R L F D G T E P I V L - D S L K Q H 4094907
 57 N T L E K Y P D T - - - - L L G S N E R E F F Y D E D C K E G I 116443
 60 H T L R K F K E T - - - - L L G S Q E R D Y F Y D E S L E E G I 1763619

 75 Y F I D R D G Q M F R Y I L N F L R T S K L L I P D D F K D 4094907
 83 Y F F D R D P D I F R H I L N Y Y R T G K L H Y P K H - - E G I 116443
 86 Y Y F D R D P D L F R H I L N Y Y R T G K L H F P K N - - E G I 1763619

 105 Y T L L Y E E A - K Y F Q L Q P M L L E M E R W K Q D R E T 4094907
 111 C L T S Y D E E L A F F G I M P D V I G D C C Y E D Y R D R G I 116443
 114 C V S S F E D E L T F F G I K G F N I N C C W D D Y H D K G I 1763619

FIGURE 2

09/786133.061404

09/786133

15 -- -- RKRRLLEQEKSLAGWALVLAGTGIGLMV 518158
271 LGHRRALFEKRLSDYALIFGMFGIVVMV GI 2564072

42 LHAEMLWFGGCSWALYLFVKCTISISTFL 518158
301 IETELSWGLYSKDSMFSLALKCLISLSSTII GI 2564072

72 LCLIVAFHAKEVQLFMTDNGLRDWRVALT 518158
331 LLGLIIAYHTREVEVQLFVIDNGADDWRIAMT GI 2564072

102 GRQAAQIVLELVCGLHPAPVR -- -- -- 518158
361 YERILYISLEMLVCAIHPIPGEYKFFWTAR GI 2564072

124 -- -- -- GPPCVQDLGAPLTSPPQPPGFLGQ 518158
391 LAFSYTPSRAEADVDIILSIPMFLRLYLIA GI 2564072

148 GEALLSLAML -- -- -- -- -- 518158
421 RVMLLHSLKLFTDASSRSIGALNKINFNTRF GI 2564072

158 -- -- -- -- -- LLGLTLGLWLTTAWVLS 518158
451 VMKTLMTICPGTVALLVFSISLWIIAAWTVR GI 2564072

175 VAER -- -- QAVNATGHLSDTLWLIPITFTLTIG 518158
481 VCERYHDQQQDVTSNFLGAMWLISITFLSIG GI 2564072

FIGURE 3A

203	Y G D V V P G T M W G K I V C L C T G V M G V C C T A L L V	518158
511	Y G D M V P H T Y C G K G V C L L T G I M G A G C T A L V V	GI 2564072
233	A V V A R K L E F N K A E K H V H N F M M D I Q Y T K E M K	518158
541	A V V A R K L E L T K A E K H V H N F M M D T Q L T K R I K	GI 2564072
263	E S A A R V L Q E A W M F Y K H T R - - R K E S H A - A R R	518158
571	N A A A N V L R E T W L I Y K H T K L L K K I D H A K V R K	GI 2564072
290	H Q R K L L A A I N A F R Q V R L K H R K L R E Q V N S M V	518158
601	H Q R K F L Q A I H Q L R G V K M E Q R K L S D Q A N T L V	GI 2564072
320	D I S K M H M I L Y D L Q Q N L S S S H R A L E K Q I D T L	518158
631	D L S K M Q N V M Y D L I T E L N D R S E D L E K Q I G S L	GI 2564072
350	A G K L D A L T - - - - - - - - - - - - - - - E L L	518158
661	E S K L E H L T A S F N S L P L L I A D T L R Q Q Q Q L L	GI 2564072
361	S T A L G P R Q L P - - - - - - - - - - - - - - - E P S Q Q S K	518158
691	T A F V E A R G I S V A V G T S H A P P S D S P I G I S S T	GI 2564072
377		518158
721	S F P T P Y T S S S S C	GI 2564072

FIGURE 3B

FIGURE 4A

151	L	F	E	K	E	L	E	K	F	D	T	L	R	F	G	Q	L	R	K	K	I	W	I	R	M	E	N	P	A	-	602926
170	M	G	I	D	V	Q	M	N	N	H	Q	A	K	-	-	N	F	R	Q	K	V	H	G	L	F	E	N	P	Q	S	GI 1763619
153	L	S	E	N	G	D	Q	N	L	Q	Q	L	T	-	-	N	M	R	Q	K	M	W	R	A	F	E	N	P	H	T	GI 116443
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602926	
198	T	F	L	A	R	I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GI 1763619	
181	S	T	S	A	L	V	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GI 116443	
203	C	V	H	S	M	S	E	F	Q	N	E	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602926	
226	C	S	A	N	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GI 1763619	
209	C	G	H	R	P	G	R	A	G	T	L	P	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GI 116443	
232	W	F	T	G	E	L	A	V	R	L	A	A	P	C	Q	K	K	F	W	K	N	P	L	N	I	I	D	F	V	602926	
250	V	F	T	I	E	Y	L	A	R	L	Y	S	A	P	C	R	F	R	H	A	R	I	S	L	S	I	I	D	V	I	GI 1763619
239	I	F	T	A	E	Y	L	L	R	L	F	A	A	P	D	R	C	K	F	V	R	S	V	M	S	I	I	D	V	V	GI 116443
262	S	I	I	P	F	Y	A	T	L	A	V	D	T	K	E	E	E	S	E	D	I	E	N	M	G	K	V	Q	I	602926	
280	A	I	L	P	F	Y	I	G	L	A	M	T	-	K	T	S	I	S	G	A	F	V	S	-	-	-	-	-	-	GI 1763619	
269	A	I	M	P	Y	Y	I	G	L	G	I	T	D	N	D	D	V	S	G	A	F	V	T	-	-	-	-	-	-	GI 116443	
292	L	R	L	M	R	I	F	R	I	L	K	L	A	R	H	S	V	G	L	R	S	L	G	A	T	L	R	H	S	Y	602926
302	L	R	V	F	R	V	F	R	I	F	K	F	S	R	H	S	K	G	L	R	I	L	G	S	T	L	T	S	C	A	GI 1763619
292	L	R	V	F	R	V	F	R	I	F	K	F	S	R	H	S	Q	G	L	R	I	L	G	Y	T	L	K	S	C	A	GI 116443

FIGURE 4B

322	H	E	V	G	L	L	L	F	L	S	V	G	I	S	I	F	S	V	L	I	Y	S	V	E	K	D	D	H	T	602926		
332	S	E	L	G	F	L	L	F	S	L	S	M	A	I	I	I	F	A	T	V	V	F	Y	V	E	K	D	V	N	D	GI 1763619	
322	S	E	L	G	F	L	L	V	F	S	L	A	M	A	I	I	I	F	A	T	V	M	F	Y	A	E	K	N	V	N	G	GI 116443
352	S	S	L	T	S	I	P	I	C	W	W	A	T	I	S	M	T	T	V	G	Y	G	D	T	H	P	V	T	L	602926		
362	S	D	F	T	S	I	P	A	S	F	W	Y	T	I	V	T	M	T	T	L	G	Y	G	D	M	V	P	K	T	I	GI 1763619	
352	T	N	F	T	S	I	P	A	A	F	W	Y	T	I	V	T	M	T	T	L	G	Y	G	D	M	V	P	E	T	I	GI 116443	
382	A	G	K	L	I	A	S	T	C	I	I	C	G	I	L	V	V	A	L	P	I	T	I	I	F	N	K	F	S	K	602926	
392	P	G	K	L	V	G	S	I	C	S	L	S	G	V	L	V	I	A	L	P	V	P	V	I	V	S	N	F	S	R	GI 1763619	
382	A	G	K	I	V	G	G	V	C	S	L	S	G	V	L	V	I	A	L	P	V	P	V	I	V	S	N	F	S	R	GI 116443	
412	Y	Y	Q	K	Q	K	D	I	D	V	D	Q	C	S	E	D	A	P	E	K	C	H	E	L	P	Y	F	N	I	R	602926	
422	I	Y	L	Q	N	Q	R	A	D	K	R	R	A	N	Q	K	L	R	-	-	-	-	-	-	N	K	C	E	E	K	GI 1763619	
412	I	Y	H	Q	N	Q	R	A	D	K	R	K	A	Q	R	K	A	R	L	A	R	I	R	I	A	K	A	S	S	G	GI 116443	
442	D	I	Y	A	Q	R	M	H	A	F	I	T	S	L	S	S	V	G	I	V	V	S	D	P	D	S	T	D	A	S	602926	
446	E	E	-	-	-	K	K	K	-	-	E	S	S	S	E	T	V	T	R	F	I	I	S	N	Q	M	Y	-	-	-	GI 1763619	
442	A	A	F	V	S	K	K	K	A	A	E	A	R	W	A	A	Q	E	S	G	I	E	L	D	D	N	Y	R	D	E	GI 116443	
472	S	I	E	D	N	E	D	I	C	N	T	T	S	L	E	N	C	T	A	K	602926											
468	T	I	F	S	M	K	F	A	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GI 1763619		
472	D	I	F	E	L	Q	H	H	L	L	R	C	L	E	K	-	T	M	GI 116443													

FIGURE 4C

1 M G S G H C L R S T R G S K M V S W S V I A K I Q E I L Q R 922119
1 M A G - - - - - S V L E N I Q S V L Q K GI 2350843

31 K M V R E F F L A E F M S T Y V M M V F G L G S V A H M V L N 922119
16 T W V R E F F L A E F L N T Y V L M V F G L G S V A H M V L G GI 2350843

61 K K Y G S Y L G V N L G F G F G V T M G V H V A G R I S G A 922119
46 E R L G S Y L G V N L G F G F G V T M G I H V A G I S G A GI 2350843

91 H M N A A V T F A N C A L G R V P W R K F P V Y V L G Q F L 922119
76 H M N P A V T F T N C A L G R M A G R K F P I Y V L G Q F L GI 2350843

121 G S F L A A A T I Y S L F Y T A I L H F S G G Q L M V T G P 922119
106 G S F L A A A T T Y L I F Y G A I N H Y A G E T L L V T G P GI 2350843

151 V A T A G I F A T Y L P D H M T L W R G F L N E A W L T G M 922119
136 K S T A N I F A T Y L P E H M T L W R G F V D E V F V T G M GI 2350843

181 L Q L C L F A I T D Q E N N P A L P G T E A L V I G I L V V 922119
166 L Q L C I F A I T D K L N S P A L Q G T E P L M I G I L V C GI 2350843

211 I I G V S L G M N T G Y A I N P S R D L P P R I F T F I A G 922119
196 V L G V S L G M N T G Y A I N P S R D L P P R F F T F I A G GI 2350843

FIGURE 5A

WO 00/12711

PCT/US99/20468

9/16

241	W	G	K	Q	V	F	S	N	G	E	N	W	W	V	P	V	A	P	L	L	G	A	Y	L	G	G	I	I	922119			
226	W	G	K	K	V	F	S	A	G	N	N	W	W	V	P	V	A	P	L	L	G	A	Y	L	G	G	I	V	GI 2350843			
271	Y	L	V	F	I	G	S	T	I	P	R	E	P	L	K	L	E	D	S	V	A	Y	E	D	H	G	I	T	V	L	922119	
256	Y	L	G	L	I	H	A	G	I	P	P	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GI 2350843	
301	P	K	M	G	S	H	E	P	T	I	S	P	L	T	P	V	S	V	S	P	A	N	R	S	S	V	H	P	A	P	922119	
268	-	-	-	-	G	S																									GI 2350843	
331	P	L	H	E	S	M	A	L	E	H	F																					922119
269																																GI 2350843

FIGURE 5B

1	M	N	W	A	F	L	Q	G	L	L	S	G	V	N	K	Y	S	T	V	L	S	R	I	W	L	S	V	V	F	I	2731369
1	M	N	W	G	F	L	Q	G	I	L	S	G	V	N	K	Y	S	T	A	L	G	R	I	W	L	S	V	V	F	I	GI 192647
31	F	R	V	L	V	Y	V	V	A	A	E	E	V	W	D	D	E	Q	K	D	F	D	C	N	T	K	Q	P	G	C	2731369
31	F	R	V	L	V	Y	V	V	A	A	E	E	V	W	D	D	D	Q	K	D	F	I	C	N	T	K	Q	P	G	C	GI 192647
61	T	N	V	C	Y	D	N	Y	F	P	I	S	N	I	R	L	W	A	L	Q	L	I	L	V	T	C	P	S	L	L	2731369
61	P	N	V	C	Y	D	E	F	F	P	V	S	H	V	R	L	W	A	L	Q	L	I	L	V	T	C	P	S	L	L	GI 192647
91	V	V	M	H	V	A	Y	R	E	E	R	E	R	K	H	H	L	K	H	G	P	N	A	P	S	L	Y	D	N	L	2731369
91	V	V	M	H	V	A	Y	R	E	E	R	E	R	K	H	R	L	K	H	G	P	N	A	P	A	L	Y	S	N	L	GI 192647
121	S	K	K	R	G	G	L	W	T	Y	L	L	S	L	I	F	K	A	A	V	D	A	G	F	L	Y	I	F	H	2731369	
121	S	K	K	R	G	G	L	W	T	Y	L	L	S	L	I	F	K	A	A	V	D	S	G	F	L	Y	I	F	H	GI 192647	
151	R	L	Y	K	D	Y	D	M	P	R	V	V	A	C	S	V	E	P	C	P	H	T	V	D	C	Y	I	S	R	P	2731369
151	C	I	Y	K	D	Y	D	M	P	R	V	V	A	C	S	V	T	P	C	P	H	T	V	D	C	Y	I	A	R	P	GI 192647
181	T	E	K	K	V	F	T	Y	F	M	V	T	A	A	I	C	I	L	L	N	L	S	E	V	F	Y	L	V	G	2731369	
181	T	E	K	K	V	F	T	Y	F	M	V	V	T	A	A	I	C	I	L	L	N	L	S	E	V	V	Y	L	V	G	GI 192647

FIGURE 6A

211 K R C M E I F G P R R R P R C R E C L P D T C P P Y V L S 2731369
 211 K R C M E V F R P R R R K A S R R H Q L P D T C P P Y V I S GI 192647

241 Q G G H P E D G N S V L M K A G S A P V D A G G Y P 2731369
 241 K G G H P Q D E S V I L T K A G M A T V D A G V Y P GI 192647

FIGURE 6B

12/16

1	M	F	I	W	T	S	G	R	T	S	S	S	Y	R	H	D	E	K	R	N	I	Y	Q	K	I	R	D	H	D	L	2069907	
1	M	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	g1055345	
31	L	D	K	R	K	T	V	T	A	L	K	A	G	E	D	R	A	I	L	L	G	L	A	M	M	V	C	S	I	M	2069907	
3	-	-	-	K	K	L	V	M	A	Q	K	R	G	E	T	R	A	L	C	L	G	V	T	M	V	V	C	A	V	I	g1055345	
61	M	Y	F	L	L	G	I	T	L	L	R	S	Y	M	Q	S	V	W	T	E	S	Q	C	T	L	L	N	A	S	2069907		
30	T	Y	Y	I	L	V	T	T	V	L	P	L	Y	Q	K	S	V	W	T	Q	E	S	K	C	H	L	I	E	T	N	g1055345	
91	I	T	E	T	F	N	C	S	F	S	C	G	P	D	C	W	K	L	S	Q	Y	P	C	P	Q	V	Y	V	N	L	2069907	
60	I	R	D	Q	E	E	-	-	-	-	L	K	G	K	V	P	Q	Y	P	C	-	-	L	W	V	N	V	-	-	-	g1055345	
121	T	S	S	G	E	K	L	L	Y	H	T	E	E	T	I	K	I	N	Q	K	C	S	Y	I	P	K	C	G	K	2069907		
82	S	A	A	G	R	W	A	V	L	Y	H	T	E	D	T	R	D	Q	N	Q	Q	C	S	Y	I	P	G	S	V	D	g1055345	
151	N	F	E	E	S	M	S	L	V	N	V	V	M	E	N	F	R	K	Y	Q	H	F	S	C	Y	S	D	P	E	G	2069907	
112	N	Y	Q	T	A	R	A	D	V	E	K	V	R	A	K	F	Q	E	Q	Q	V	F	Y	C	F	S	A	P	R	G	g1055345	
181	N	Q	K	S	V	I	L	T	K	L	Y	S	S	N	V	L	F	H	S	L	F	W	P	T	C	M	M	A	G	G	2069907	
142	N	E	T	S	V	L	F	Q	R	L	Y	G	P	Q	A	L	L	F	S	L	F	W	P	T	F	L	L	T	G	G	g1055345	
211	V	A	I	V	A	M	V	K	L	T	Q	Y	L	S	L	L	C	E	R	I	Q	R	I	N	R	-	-	-	-	-	-	2069907
172	L	L	I	I	A	M	V	K	S	N	Q	Y	L	S	I	L	A	A	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	g1055345	

FIGURE 7

13/16

1	M A E N H C E L L S P A R G G I G A G L G G G L C R R C S A	2243917
1	M S T V F I N - - - - - - - - - - - - - - - - S R K S P N	g3292929
31	G L G A L A Q R P G S V S K W V R L N V G G T Y F L T T R Q	2243917
14	V L - - - - K K Q G T D Q W V K L N V G G T Y F L T T K T	g3292929
61	T L C R D P K S F L Y R L C Q A D P D L D S D K D E T G A Y	2243917
39	T L S R D P N S F L S R L I Q E D C D L I S D R D E T G A Y	g3292929
91	L I D R D P T Y F G P V L N Y L R H G K L V I N K D L A E E	2243917
69	L I D R D P K Y F A P V L N Y L R H G K L V L D - G V S E E	g3292929
121	G V L E E A E F Y N I T S L I K L V K D K I R E R D S K T S	2243917
98	G V L E E A E F Y N V T Q L I A L L K E C I L H R D Q R - P	g3292929
151	Q V P V K H V Y R V L Q C Q E E E L T Q M V S T M S D G W K	2243917
127	Q T D K K R V Y R V L Q C R E Q E L T Q M I S T L S D G W R	g3292929
181	F E Q L V S I G S S Y N Y G N E D Q A E F L C V V S K E L H	2243917
157	F E Q L I S M Q Y T - N Y G P F E N N E F L C V V S K E - C	g3292929
211	N T P Y G T A S E P S E K A K I L Q E R G S R - - - - -	2243917
185	G T A G R E L E L N D R A K V L Q Q K G S R I N T I S H S	g3292929

FIGURE 8A

234 - - - - - 2243917
215 A T P T Q H Q L D A A K E A R A T A T S N T T N H T R S g3292929
234 - - - - - 2243917
245 D Q T Q P Q A Q I T H Q D Q P E S P K Q S P Q G D Y A S F A g3292929
234 - - - - - 2243917
275 F E T K L T G T A I R F S P L W P F C A L Y E V C A G V H g3292929
234 - - - - - 2243917
305 V F N L g3292929

FIGURE 8B

15/16

1	MVF	-	-	TQAPAEIMGHLRIRSLARQCLAEF	2597476																										
1	MQP	E	G	A	E	K	S	F	K	Q	R	L	V	L	K	S	S	L	A	K	E	T	L	S	E	F	g2887407				
29	L	G	V	F	V	L	M	L	L	T	Q	G	A	V	A	Q	A	V	T	S	G	E	T	K	G	N	F	F	T	M	2597476
31	L	G	T	F	I	L	I	V	L	G	C	G	C	V	A	Q	A	I	L	S	R	G	R	F	G	G	V	I	T	I	g2887407
59	F	L	A	G	S	L	A	V	T	I	A	I	Y	V	G	G	N	V	S	G	A	H	L	N	P	A	F	S	L	A	2597476
61	N	V	G	F	S	M	A	V	A	M	A	I	Y	V	A	G	G	V	S	G	G	H	I	N	P	A	V	S	L	A	g2887407
89	M	C	I	V	G	R	L	P	W	V	K	L	P	I	Y	I	L	V	Q	L	L	S	A	F	C	A	S	G	A	T	2597476
91	M	C	L	F	G	R	M	K	W	F	K	L	P	F	Y	V	G	A	Q	F	L	G	A	F	V	G	A	A	T	V	g2887407
119	Y	V	L	Y	H	D	A	L	Q	N	Y	T	G	G	N	L	T	V	T	G	P	K	E	T	A	S	I	F	A	T	2597476
121	F	G	I	Y	Y	D	G	L	M	S	F	A	G	G	K	L	L	I	V	G	E	N	A	T	A	H	I	F	A	T	g2887407
149	Y	P	A	P	Y	L	S	L	N	N	G	F	L	D	Q	V	L	G	T	G	M	L	I	V	G	L	L	A	I	L	2597476
151	Y	P	A	P	Y	L	S	L	A	N	A	F	A	D	Q	V	V	A	T	M	I	L	L	I	I	V	F	A	I	F	g2887407
179	D	R	R	N	K	G	V	P	A	G	L	E	P	V	V	G	M	L	I	L	A	L	G	L	S	M	G	A	N	2597476	
181	D	S	R	N	L	G	A	P	R	G	L	E	P	I	A	I	G	L	L	I	I	V	I	A	S	S	L	G	L	N	g2887407
209	C	G	I	P	L	N	P	A	R	D	L	G	P	R	L	F	T	Y	V	A	G	W	G	P	E	V	F	S	A	G	2597476
211	S	G	C	A	M	N	P	A	R	D	L	S	P	R	L	F	T	A	L	A	G	W	G	F	E	V	F	R	A	G	g2887407

FIGURE 9A

09786133.061101
09/786133

16/16

239 N G W W V P V V A P L V G A T V G T A T Y Q L L V A L H H 2597476
241 N N F W W I P V V G P L V G A V I G G L I Y V L V I E I H H g2887407

269 P E G P E P A Q D L V S A Q H K A S E L E T P A S A Q M L E 2597476
271 P E - P D S V F K A E Q S E D K P E K Y E - - - - - L S g2887407

299 C K L 2597476
293 V I M g2887407

FIGURE 9B